

ПРОГРАМОВІ ВИМОГИ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “Інноваційне підприємництво”

Тема 1. Структура та організація інноваційного процесу

1. Основні поняття інноваційного підприємництва: інновація, інноваційний процес

Вступ у дисципліну «Інноваційне підприємництво». Історія виникнення і підходи до визначення понять «інновація», «нововведення», «винахід», «інноваційний процес». Фази інноваційного процесу. Характеристика суб'єктів інноваційного процесу. Розвиток інноваційного підприємництва.

2. Науково-технічна й інноваційна діяльність

Складові науково-технічної діяльності (наукові дослідження й розробки, підготовка кадрів, науково-технічні послуги). Види інноваційної діяльності. Класифікація наукових організацій. Інфраструктура інноваційної діяльності. Взаємозв'язок розвитку інновацій, науки і техніки.

3. Класифікація й специфіка інновацій

Критерії класифікації інновацій (за технологічними параметрами, за ступенем новизни, за інноваційним потенціалом, за обсягом застосування, за ефективністю, соціальними наслідками та ін). Особливості соціальних нововведень. Етапи інноваційного процесу.

4. Особливості й завдання організації інноваційного процесу

Завдання організації інноваційного процесу. Характеристика етапів інноваційного процесу. Вимоги до організації інноваційного процесу. Поняття та особливості інноваційного циклу.

Тема 2. Інформаційне забезпечення інноваційної діяльності

5. Напрямок розвитку інформаційної інфраструктури

Цілі та завдання інформаційного забезпечення. Розвиток національної інфраструктури і її інформаційних ресурсів. Пріоритети у напрямках інформаційного забезпечення інновацій.

6. Технологія інноваційного менеджменту

Поняття технології інноваційного менеджменту. Методи генерації інноваційних ідей: індивідуальної роботи, групової роботи, активізації творчого пошуку.

7. Етапи формування інформаційного забезпечення підприємства

Характеристика етапів формування інформаційного забезпечення підприємства. Джерела отримання інформації: фінансова звітність підприємства, податкова, управлінська звітність. Система статистичного спостереження. Аналіз статистичних показників. Міжнародне порівняння показників інноваційної діяльності.

8. 2.4. Інформаційні технології управління інноваційними проектами

Характеристика програмних продуктів, які забезпечують управління інноваційними проектами. Етапи створення електронно-інформаційної моделі інноваційного проекту.

Тема 3. Інноваційна стратегія розвитку підприємства

9. Поняття та сутність інноваційної стратегії

Поняття, сутність, особливості та основні складові інноваційної стратегії підприємства. Формування і етапи реалізації інноваційної стратегії. Інноваційна політика підприємства.

10. Основні види інноваційних стратегій

Характеристика адапційної, оборонної, пасивної, творчої, наступальної, активної стратегій.

11. Чинники та умови ефективності інноваційної стратегії розвитку підприємства

Процес вибору інноваційної стратегії підприємства. Чинники, які впливають на процес вибору інноваційної стратегії. Умови ефективності інноваційної стратегії розвитку підприємства.

Тема 4. Інноваційний проект: сутність та етапи підготовки

12. Сутність інноваційних проектів і їх зміст

Міжнародні організації в галузі управління проектами. Сутність поняття «інноваційний проект». Основні складові інноваційного проекту. Принципи управління інноваційними проектами.

13. Учасники інноваційного проекту

Склад учасників інноваційного проекту та їх функції. Характеристика підтримуючих структур інноваційного проекту.

14. Класифікація інноваційних проектів

Критерії класифікації інноваційних проектів: за періодом реалізації проекту, характером цілей, видом потреб, що задовольняються, типом інновацій і рівнем прийнятих рішень та інші.

15. Розробка концепції інноваційного проекту

Зміст і етапи розробки концепції інноваційного проекту. Моделі структуризації інноваційного проекту. Система планів інноваційного проекту. Організація контролю і регулювання програми.

Тема 5. Критерії оцінки економічної ефективності інновацій

16. 5.1. Принципи вимірювання і показники ефективності інноваційної діяльності

Критерії оцінки результатів інновацій. Види ефекту від інновацій. Система показників для економічної оцінки інновацій. Класифікація показників економічної ефективності інноваційної діяльності.

17. 5.2. Методи оцінки економічної ефективності інновацій

Формальні і неформальні методи оцінки ефективності інновацій. Розрахунок чистої теперішньої вартості, внутрішньої норми рентабельності, коефіцієнту вигід / витрат, індексу прибутковості, модифікованої внутрішньої норми рентабельності, терміну окупності інноваційного проекту. Завдання підвищення ефективності нововведень.

Тема 6. Управління ризиками інноваційних проектів та методи його зниження

18. Поняття ризику й невизначеності

Підходи до визначення інноваційного ризику й невизначеності. Завдання аналізу ризику інноваційних проектів. Чинники, які впливають на ступінь ризику. Якісний та кількісний аналіз ризиків інноваційних проектів. Класифікація інноваційних ризиків.

19. Методи аналізу і прогнозування ризику

Методи аналізу і прогнозування ризику інноваційних проектів: коригування норми дисконту, достовірних еквівалентів, аналізу точки беззбитковості, чутливості критеріїв ефективності, метод сценаріїв, аналіз вірогідності розподілів потоків платежів, дерево рішень, імітаційне моделювання. Переваги та недоліки методів аналізу і прогнозування ризику інноваційних проектів.

20. Методи зниження ризику

Основні принципи теорії керування ризиками. Характеристика методів зниження ризику: диверсифікація, страхування, хеджування.

Тема 7. Основні організаційні структури на ринку інноваційних послуг

21. Передумови виникнення нових організаційних структур на ринку інноваційних послуг

Особливості здійснення інноваційної діяльності у 60х - 70х роках ХХ століття. Концепція «інкубаторного синдрому», «створення внутрішніх підрозділів». Переваги та недоліки концепції. Розвиток інноваційної діяльності у 80-х роках ХХ століття. Характеристика концепції «стратегічних альянсів». Умови здійснення інноваційної діяльності в умовах ринкової економіки.

22. Інкубатори бізнесу

Поняття «інкубатору бізнесу» і його функції. Потреби вітчизняних малих підприємств в забезпеченні здійснення інноваційної діяльності. Критерії відбору малих

організацій для розміщення в інкубаторі бізнесу. Відмінні особливості інкубаторів бізнесу.

23. Технопарки

Поняття «технопарку» і його основні завдання. Класифікація технопарків. Внутрішня структура технопарку.

24. Технополіси

Поняття «технополісу». Історія і основні причини створення технополісів. Види технополісів і їх характеристика.

25. Регіон науки і технології

Поняття і характеристика регіону науки і технології. Основні складові регіону науки і технології. Інфраструктура, що підтримує наукову і виробничу діяльність.

Тема 8. Науково-технічне співробітництво: конкуренція та кооперація в галузі сучасних інноваційних технологій

26. Поняття та основні проблеми науково-технічного співробітництва

Поняття науково-технічного співробітництва. Фактори, що обумовлюють роль малих інноваційних підприємств у галузі нововведень. Спеціалізація малих підприємств за характером інноваційної продукції. Проблеми науково-технічного співробітництва.

27. Сутність та необхідність конкуренції в інноваційній діяльності

Особливості конкуренції в інноваційній сфері. Фактори конкурентоспроможності інноваційного підприємства. Форми конкуренції в інноваційній сфері. Формування ринку інновацій.

28. Науково-технічна кооперація. Стратегічні альянси.

Сутність науково-технічної кооперації. Переваги і недоліки великих підприємств, які здійснюють інноваційну діяльність. Характеристика фінансово-промислових груп, консорціумів, глобальних корпорацій, альянсів, мережових союзів, неофіційних або договірних спілок, спілок на основі пайових інвестицій.

Тема 9. Інвестиційне забезпечення інноваційної діяльності

29. Ресурсне забезпечення інноваційної діяльності

Поняття ресурсного забезпечення інноваційної діяльності. Роль інвестицій в забезпеченні інноваційної діяльності. Принципи організації фінансування і його основні завдання. Етапи розробки стратегії інвестування інноваційних проектів.

30. Види інвестицій

Прямі і супутні інвестиції в забезпеченні фінансування інноваційних проектів. Інвестиції в науково-дослідні роботи.

31. Джерела інвестиційного забезпечення інноваційної діяльності

Класифікація джерел інвестування інноваційної діяльності. Деталізація джерел інвестування інноваційної діяльності. Форми фінансування. Забезпечення самофінансування інноваційної діяльності.

32. Державні гарантії як інструмент сприяння залученню фінансових ресурсів

Державне регулювання інноваційної діяльності в Україні. Характеристика процедури отримання державних гарантій, їх переваги і недоліки. Склад державних установ, які надають гарантії.